

# Hiab Moffett Mitnehmstapler



**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

# M4



# Mitnehmstapler von Hiab Moffett

## Lasttransport- und Lieferlösungen

Mitnehmstapler sind eine profitable Investition für erfolgreiche Unternehmen in allen Branchen, da sie dazu beitragen, in kürzerer Zeit mehr Lieferungen abzuarbeiten.

Der Stapler kann an einem oder an mehreren Lkws mitgeführt werden und besitzt eine außergewöhnliche Vielseitigkeit. Die Mitnehmstapler von Hiab Moffett sind in Leistung und Zuverlässigkeit unübertroffen.

Die neuesten Funktionen zum optimierten Lastentransport helfen Ihnen, typische logistische Herausforderungen zu bewältigen:

- > Durch die schnellere Lieferung können Sie die betriebliche Effizienz steigern und mehr Waren in kürzerer Zeit liefern
- > Geeignet für beengte Platzverhältnisse, auch mit Entladen von einer Seite
- > Kein manuelles Be-/Entladen
- > Weniger Produktschäden während des Transports sowie beim Be- und Entladen
- > Liefern Sie zu jeder Zeit und unabhängig von fremden Entladeeinrichtungen und Mitarbeitern
- > Wählen Sie die Verladereihenfolge entsprechend dem Zugang und entladen Sie an einer beliebigen Stelle des Fahrzeugs
- > Bieten Sie einen besseren Kundendienst, liefern Sie nach Bedarf pünktlich, effizient und direkt an den Ort, wo Ihre Produkte benötigt werden



## Hiab Moffett M4: Kompakt und Leistungsfähig

Der M4 ist eine kompakte und leistungsfähige Maschine für eine Vielzahl von Anwendungen. Dieses Modell liefert höchste Leistung und Präzision und transportiert Lasten sicher auf befestigten Straßen und unbefestigten Wegen.

Der M4 besitzt eine Tragkraft von 2.000 kg bis 2.500 kg und ist in der Vierwegeversion besonders für den seitlichen Transport langer Lastendurch durch enge Einfahrten geeignet.



# Modernste Technologie

## Standardfunktionen

Der M4 ist das dedizierte Statikmastmodell mit einer Tragkraft bis 2.500 kg, geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen in denen Maschinengröße und -Gewicht entscheidend sind. Die umfangreichen Standardfunktionen des Hiab Moffett M4 garantieren maximale Betriebssicherheit und Effizienz beim Transport mittelschwerer und schwerer Lasten:

- > Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer
- > Akustisches Rückfahrtsignal, Straßenscheinwerfer und Sicherheitsgurt mit Fahrsperrung
- > Bessere Sicht durch "Clear View"-Mast
- > Fahrerkabine mit ROPS/FOPS (Schutz gegen Umkippen und fallende Objekte)
- > Stabilisatoren zur Erhöhung der Stabilität beim Beladen und Entladen vor den Vorderrädern
- > Motorsteuerung mit Anfahrhilfe (Anti Stall)
- > RKM: Moderne Hydraulikfilter halten das Hydrauliköl deutlich sauberer
- > Hohe Leistung durch Direktantrieb des Fahrmotors und der Hydraulikpumpe
- > Differenzialsperre (außer bei Modell M4 20.1) für bessere Traktion bei Arbeit in unbefestigtem Gelände
- > Einfacher Zugang zu den Wartungsteilen

## Optionen

Unabhängig von der Anwendung ist der Hiab Moffett M4 mit einer Vielzahl von Optionen lieferbar:

- > Verschiedene Reifentypen /-Größen
- > Verschiedene Gabeltypen
- > Teleskopradarm und klappbare Radarme
- > Lastabstützung
- > Multidirektionales/Vierwegesystem: Für Seitwärtsfahrten beim Transport langer Lasten bzw. in engen Bereichen oder schmalen Öffnungen können alle Räder gedreht werden. (für alle Modelle M4 mit Allradantrieb lieferbar)

## Anbaugeräte

Wir liefern Lösungen auch für sehr spezifische Lasttransportanforderungen mit einer Vielzahl von Anbaugeräten zur Erweiterung des M4.

Konzipiert wurde der M4 für eine Vielzahl von Produkten. Unsere Anbaugeräte sorgen für Effizienz und Flexibilität.

- > Teleskopgabeln
- > Gabelpositioniervorrichtung
- > Gabelverlängerungen
- > Integrierte Seitenschub
- > Scherenausschub
- > Drehvorrichtung
- > Teppichrollenstange
- ... und vieles mehr.



## Ergonomie

- > Getönter Allwetter-Überkopfschutz
- > Maximale Sicht und maximaler Komfort durch geräumige, offene Kabine
- > Bequem erreichbare Bedienelemente
- > Ergonomische Pedal- und Lenkposition
- > Benutzerfreundlicher Einstieg und Ausstieg mit rutschfesten Stufen und einfach erreichbaren Griffen.
- > Ausgezeichnetes Fahrverhalten

## Wartung

- > Lange Serviceintervalle
- > Nach IP 65 geschützte Elektrobauteile
- > Einfacher Zugang zu allen Wartungsteilen
- > Geringerer Wartungsaufwand und längere Lebensdauer durch LED-Leuchten
- > Wetter- und korrosionsgeschützt:
  - geschützte Elektronik
  - gekapseltes Armaturenbrett
  - Pulverbeschichtung mit Nitrotec behandelte Bolzen
  - Mast und Rollenketten mit Dacromet-Beschichtung

## Technische Daten

	<b>M4 20.1</b>	<b>M4 20.3</b>	<b>M4 20.4</b>	<b>M4 25.3</b>	<b>M4 25.4</b>
Tragkraft	2000 kg @ 600 mm Schwerpunkt	2000 kg @ 600 mm Schwerpunkt	2000 kg @ 600 mm Schwerpunkt	2500 kg @ 600 mm Schwerpunkt	2500 kg @ 600 mm Schwerpunkt
Motor	Kubota Diesel 19.5 KW (26.1 HP)	Kubota Diesel 19.5 KW (26.1 HP)	Kubota Diesel 19.5 KW (26.1HP)	Kubota Turbo Diesel 24.6 KW (33 HP)	Kubota Turbo Diesel 24.6 KW (33 HP)
Hubhöhe	3040 mm	3040 mm	3040 mm	3040 mm	3040 mm
Standardreifen	400x4 Supersoft / 23x8.5-12	23x8.5-12	23x8.5-12	27x10-12	27x10-12
Antriebsräder	1	3	3/ Vierwegestapler	3	3/ Vierwegestapler
Leergewicht*	1720 kg	1830 kg	1975 kg	2210 kg	2390 kg
Überhang*	1145 mm	1145 mm	1145 mm	1200 mm	1200 mm
Bodenfreiheit	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

Die oben erwähnten technischen Daten können vom Hersteller ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

\* Die Werte hängen von der Maschinenspezifikation und der Art des Montagesatzes ab

## Sicherheit

- > Maximale Sicht (360°)
- > "Clear View"-Mast
- > Geprüftes ROPS/FOPS-Schutzdach
- > Sicherheitsgurt mit Fahrsperrung
- > Rundumwarnleuchte, Arbeitsscheinwerfer und akustisches Rückfahrsignal
- > LED-Straßenleuchten für den Transport am Hänger/Lkw



## Leistung

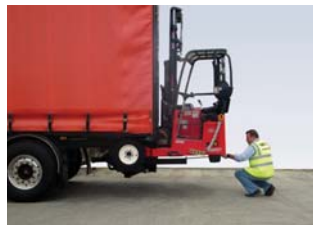
- > Kompakt und sehr manövrierfähig
- > Ausgezeichnete Steigfähigkeit
- > Niedriges Leergewicht
- > Schnellere Entladung
- > Einseitige Be- und Entladung
- > Sicherer Warentransport

# Anbausätze

## Unsere Philosophie

Der Anbausatz spielt beim Konzept der Mitnehmstapler eine wichtige Rolle. Mehr als 40 Jahre Erfahrung sind in den ausgezeichneten Ruf unsere Anbausätze eingeflossen

In weniger als einer Minute einsatzbereit



## Einsatzbereiche für den M4



Der M4 ist der Spezialist für den effizienten Lasttransport im hektischen Stadtverkehr sowie in beengten Räumen:

- > Transport von Fenstern und Türen
- > Transport von Recycling- und Abfallmaterial
- > Chemikalien
- > Industriegase
- > Baumaterialien
- > Tierfutter
- > Saatgut, Düngemittel usw.
- > Rasenpflege
- ... und vieles mehr.

## Vertrauen hat einen Namen

Cargotec verbessert die Effizienz des Lastumschlags durch Transportsysteme und damit verbundene Dienstleistung zur Verladung und Entladung von Waren. Die Marken von Cargotec (Hiab, Kalmar und MacGregor) sind globale Marktführer in ihren Bereichen; ihre Lösungen werden zu Land und zu Wasser eingesetzt.

Mit unserem unübertroffenen Kundendienst und -Betreuung, den schnellen Ersatzteillieferungen, der Reparatur von Maschinen durch Fachleute und unserem globalen Händlernetz bemüht sich Cargotec, auch Ihr Vertrauen durch unser Kundendienst-Komplettpaket zu gewinnen.

Der zentralisierte Ersatzteilservice von Cargotec sichert eine schnelle und problemlose Lieferung zu jedem Punkt der Erde.

Unsere hoch qualifizierten Serviceteams kennen ihr Geschäft und bieten Ihnen einen außergewöhnlichen Kundendienst, sodass Leistung und Nutzungsdauer Ihrer Maschine maximal sind.

Mit Cargotec sichern Sie sich die Vorteile eines starken Netzwerks, sowie persönlichen und effizienten Service während der gesamten Nutzungsdauer Ihres Mitnehmstaplers.

## Ein Starker Partner





**Cargotec** verbessert den Lasttransport zu Land und zu Wasser überall dort, wo Lasten transportiert werden müssen. Die Tochtergesellschaften Hiab, Kalmar und MacGregor von Cargotec sind anerkannte führende Unternehmen für Last- und Ladungstransportlösungen in aller Welt. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)



**Moffett Engineering Limited**  
Ardee Road, Dundalk  
County Louth, Ireland  
Tel: +353 (0)42 935 9500  
[hiabmoffett.forklift@cargotec.com](mailto:hiabmoffett.forklift@cargotec.com)  
[www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)  
[www.hiab.com](http://www.hiab.com)